

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**TYTUŁ:**

**Zagospodarowanie przestrzeni publicznej  
w miejscowości Buczyzna**

**KATEGORIA OBIEKTU:**

**XVIII**

**ADRES:**

**Radwanice (59-160); Buczyzna, dz. nr 115/1  
jednostka ewidencyjna 021606\_2.0001.115/1  
obręb: 001 Buczyzna, powiat: polkowicki**

**INWESTOR:**

**Gmina Radwanice  
ul. Przemysłowa 17; 59-160 Radwanice**

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**

**„TSJ-BUD” Tomasz Jaremkiewicz  
ulica Młyńska 17a/12; 67-200 Głogów**

**PROJEKTANT:**

*Oświadczamy, że projekt budowlany (uproszczony) został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.*

<b>Projektant główny:</b>	<b>mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz uprawnienia nr DOŚ/0006/PBkb/18;</b>	
---------------------------	--	--

**GŁOGÓW, dnia 30.06.2022r.**

## **SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

### **CZĘŚĆ OPISOWA**

1. Kopia uprawnień projektanta .....	str. 3-4
2. Zaświadczenie o przynależności do izby projektanta .....	str. 5
3. Opis techniczny zagospodarowania terenu .....	str. 7-10
4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia BIOZ .....	str. 11-12

### **CZĘŚĆ GRAFICZNA**

1. Plan orientacyjny rys. 1 .....	str. 14
2. Plan sytuacyjny – PZT rys. 2 .....	str. 15
3. Przekrój konstrukcyjny A-A, B-B rys. 3 .....	str. 16

### **PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Zlecenie Inwestora,
- Uzgodnienia z Inwestorem,
- Mapa do celów opiniotwórczych (zasadnicza),
- Wiedza techniczna i przepisy Prawa Budowlanego,
- Wizja lokalna w terenie.



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
OKK.7131-102/2018/18

Wrocław, dnia 18 czerwca 2018 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 1725*) i art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2017r., poz. 1332*) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Tomasz Sebastian Jaremkiewicz**

magister inżynier z kierunku budownictwo  
urodzony dnia 9 maja 1979 r. we Wrocławiu

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny DOŚ/0006/PBKb/18**

**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**  
**do projektowania bez ograniczeń**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2017r., poz. 1257*) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Sebastian Jaremkiewicz  
Ul. Młyńska 17A/12  
67-200 Głogów
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



## Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

prof. dr hab. inż. Antoni Szydło  
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr hab. inż. Antoni Szydło

2. mgr inż. Jacek Oszytko

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek

strona 1 z 2

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

**Pan Tomasz Sebastian Jaremkiewicz**

jest upoważniony  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

**Skład orzekający OKK**

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

*prof. dr hab. inż. Antoni Szydło*  
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr hab. inż. Antoni Szydło

2. mgr inż. Jacek Oszytko

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk





P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-TGE-9JI-VII \*

Pan Tomasz Sebastian Jaremkiewicz o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0077/09  
adres zamieszkania ul. Młyńska 17a/12, 67-200 Głogów  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-20 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

## CZĘŚĆ OPISOWA



## **OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **1. Lokalizacja:**

Realizacja projektu Zagospodarowanie przestrzeni publicznej zlokalizowana jest działce o numerze 115/1 w m. Buczyzna, gm. Radwanice

### **2. Przedmiot opracowania:**

Przedmiotem opracowania jest zagospodarowanie terenu dla realizacji inwestycji zakupu i montażu ławek parkowych, koszy na śmieci oraz wykonanie montażu altany drewnianej.

### **3. Stan istniejący:**

Teren objętym opracowaniem nie jest zabudowany, porośnięty lokalnie drzewami oraz krzewami. W części wschodnio-południowej zlokalizowany jest staw. Od południa w kierunku północnym po stronie wschodniej działki przepływa rzeka Szprotawa.

Teren objęty projektem zlokalizowany jest w bliskim sąsiedztwie stawu. Na działce panują proste warunki gruntowe (piaski). Grunty posiadają dobre parametry nośności odpowiednie dla bezpośredniego posadowienia elementów małej architektury (ławki parkowe, kosze na śmieci) oraz wykonania montażu altany drewnianej. Nie stwierdzono sączenia w obrębie poziomu posadowienia montażu. W miejscu planowanej inwestycji nie występują elementy stwarzające zagrożenie dla życia i bezpieczeństwa ludzi. Układ komunikacyjny pozostaje bez zmian. Połączenie i komunikacja istniejącego terenu z nowo projektowanym zagospodarowaniem terenu odbywać się będzie bezpośrednio w kierunku południowym, północnym (wzdłuż rzeki Szprotawa) oraz w kierunku zachodnim (do miejscowości Buczyzna).



### **4. Obszar oddziaływania:**

Na podstawie art. 20 ust. Punkt 1c Prawo Budowlane (Dz. U. z 2019r. poz. 1186 z późn. zm.) oraz par. 12, 13, 60 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – Dz. U. z dnia 12 kwietnia 2002r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami określono, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce 115/1, obręb: 0001 Buczyzna, gm. Radwanice. W zakresie odległości projektowanych obiektów małej architektury oraz montażu altany drewnianej - &40 ust. 3 rozporządzenia został spełniony wymóg odległości od linii rozgraniczających ulicę (drogę), od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów co najmniej 10m. Całość przedstawiona na rys. nr 2.

### **5. Uzasadnienie inwestycji:**

Podniesienie walorów użytkowych i estetycznych istniejącego terenu poprzez montaż elementów małej architektury oraz wprowadzenie elementów umożliwiających wypoczynek jak i aktywną rekreację dla najmłodszych mieszkańców miejscowości Buczyzna.

Zaprojektowane elementy małej architektury rozmieszczono z zachowaniem odległości w celu zapewnienia stref bezpieczeństwa. Elementy małej architektury posiada odpowiednie atesty i instrukcje użytkowania.

Przy projektowaniu, budowie i użytkowaniu infrastruktury rekreacyjnej będącej przedmiotem zadania inwestycyjnego wymagane jest przestrzeganie Polskich Norm.

## 6. Opis projektowanego zagospodarowania działki:

### Roboty przygotowawcze i ziemne:

Należy zerwać darń, zniwelować teren w obrębie projektowanego montażu elementów małej architektury oraz wykonać roboty ziemne pod montaż altany drewnianej o wymiarach: 6,0x5,0m. Wykonać geodezyjne wytyczenie terenu objętego projektem.

### Montaż elementów małej architektury:

*Elementy małej architektury – ławki parkowe oraz kosze na śmieci należy zamontować zgodnie z instrukcją producenta, uwzględniając sposób fundamentowania:*

Ławki parkowe – 6 szt.

Parametry techniczne:

- długość: 150cm,
- stelaż żeliwny,
- deski zaimpregnowane i dwukrotnie lakierowane,
- wywiercone otwory w deskach,
- żeliwo pomalowane proszkowo na czarno.



Kosze na śmieci – 2 szt.

Parametry techniczne:

- długość całkowita: 120cm,
- długość pojemnika: 55cm,
- średnica: 40cm,
- konstrukcja w całości spawana,
- pojemność: 45l,
- mocowany do metalowego, okrągłego słupka,
- malowany proszkowo,
- kosz posiada 14 desek.



W celu właściwego montażu elementów małej architektury należy przyjąć za „0” poziom wskazany na PZT lub dopasować się do istniejących rzędnych terenowych. Fundamenty elementów małej architektury należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta uwzględniając koszt montażu robót ziemnych pod fundament i wywóz wraz z utylizacją gruntu z urobku na składowisku odpadów.

Wykonawca zobowiązany jest do geodezyjnego wytyczenia realizowanych obiektów, zapewnić stałą obsługę geodezyjną i wykonać mapę powykonawczą.

### Altana drewniana:

Projektuje się montaż systemowej altany drewnianej (drewno sosnowe klasy C24) o wym.: 6,0x5,0m i wysokości całkowitej: 3,15m. Posadowienie na stopach fundamentowych z betonu żwirowego C20/25 o wysokości 1,0m i przekroju 0,40x0,40m. Posadowienie wykonać na warstwie chudego betonu ok. 10cm. Zbrojenie wykonane zostanie z prętów zbrojeniowych  $\phi 12\text{mm}$  ze stali A-IIIIN B500C oraz strzemion  $\phi 6\text{mm}$ . W celu zapewnienia prawidłowej utuliny stosować wkładki dystansowe,





które nie będą powodować rozszczelnienia betonu. W miejscach realizacji słupków należy zakotwić marki stalowe przygotowane indywidualnie wg rysunku producenta. Słupy do marek przykręcać śrubami 2M16 zabezpieczonymi antykorozyjnie warstwą ocynku. Ściany boczne o wysokości ok. 2,05m. Altana będzie wsparta na 13 słupach 12x12cm. Konstrukcja dachu czterospadaowa o kącie nachylenia ok. 30stopni. Dach pokryty gontem bitumicznym.

Wykonawca zobowiązany jest do geodezyjnego wytyczenia realizowanych obiektów, zapewnić stałą obsługę geodezyjną i wykonać mapę powykonawczą.

## **7. Uwagi końcowe:**

- W powyższym opracowaniu nie wolno dokonywać żadnych zmian bez porozumienia i uzgodnienia z projektantem,
- Jeżeli w opisie podano nazwę producenta, numer katalogowy, bądź nazwę własną urządzenia oznacza to wyłącznie, że przedstawione urządzenie jest przykładem, który obowiązuje wyłącznie w zakresie materiałów, z których urządzenie jest wykonane, jego kolorystyki, wielkości, programu użytkowego. Oznacza to dowolność wyboru dostawcy pod warunkiem zachowania wymogów określonych powyżej oraz jakości nie gorszej niż podane przykłady,
- Prace należy wykonywać pod nadzorem osób uprawnionych i zgodnie z przepisami BHP, Prawem Budowlanym i Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót,
- Wszelkie materiały oraz systemy zastosowane przy realizacji projektu muszą posiadać certyfikaty na znak bezpieczeństwa i wymagane atesty,
- Na terenie będącym przedmiotem projektu nie projektuje się zieleni średniej i wysokiej,
- Nie zmienia się powierzchnia biologicznie czynna,
- Projektowane zadanie nie stanowi zagrożenia dla środowiska,
- Teren nie jest objęty ochroną Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,
- Na terenie nie występuje niebezpieczeństwo pożarowe,
- Skażenie powietrza – nie występuje,
- Skażenie wód i gleby – nie występuje,
- Strefy ochronne – nie wymagane,
- Hałas – nie występuje,
- Inne uciążliwości (zamykają się w granicy działki) – nie występują,
- Nasłonecznienie terenu spełnia wymogi obowiązujących przepisów i wynosi ponad cztery godziny,
- Gromadzenie i segregacja odpadów będzie się odbywała zgodnie ze stanem obecnym, na podstawie obowiązujących umów,
- Wszystkie roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Stosowanie materiałów i rozwiązań wymaga znajomości technologii. Wykonawca jest zobowiązany znać warunki stosowania rozwiązań i ich przestrzegać w trakcie budowy. Brak tych informacji w przedmiotowym projekcie nie zwalnia Wykonawcy z ich przestrzegania. Dopuszcza się zastosowania innych materiałów i rozwiązań niż przyjęte w projekcie pod warunkiem uzyskania parametrów nie gorszych niż przyjęte w dokumentacji. Każda zmiana musi być zatwierdzona przez Projektanta i Inwestora.
- Przy projektowaniu, budowie i użytkowaniu infrastruktury będącej przedmiotem zadania inwestycyjnego wymagane jest przestrzeganie Polskich Norm,
- Materiały i wyroby zastosowane w projekcie nie stanowią zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników i sąsiadów. Obiekt nie będzie emitował gazów toksycznych, szkodliwych pyłów, niebezpiecznego promieniowania, zanieczyszczenia wody lub gleby,

- Warunki higieniczne, zdrowotne i ochrony środowiska zostały w projekcie spełnione zgodnie z obowiązującymi przepisami w oparciu o zapisy Ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko oraz Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko planowana inwestycja NIE ZALICZA się do przedsięwzięć mogących zawsze, a także nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie negatywnie oddziaływać na środowisko; w projekcie przewidziano zastosowanie takich materiałów oraz technologii, które zapewniają nieprzekroczenie dopuszczalnych stężeń i natężeń, czynników szkodliwych dla zdrowia wydzielanych przez grunt, materiały, stałe wyposażenie oraz powstających w trakcie użytkowania zgodnego z przeznaczeniem.

*OPRACOWAŁ:*

mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz

## **INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA**

### **I. Informacje podstawowe**

#### **1. Podstawa prawna:**

- a) art. 20.1. pkt 1b Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane,
- b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
- c) zlecenie z Inwestorem.

#### **2. Zakres opracowania:**

- określenie rodzajów i skali zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
- wytyczne niezbędne do opracowania Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Przedmiotem opracowania jest projekt Zagospodarowanie przestrzeni publicznej na działce numer 115/1 w m. Buczyzna, gm. Radwanice.

### **II. Zakres robót oraz projektowany proces realizacji inwestycji**

#### **1. Roboty związane z procesem budowy:**

- wygrodzenie miejsca prowadzonych robót budowlanych wraz z tablicami informacyjnymi oraz ostrzegawczymi,
- roboty ziemne,
- roboty rozbiórkowe i demontażowe,
- wykonanie stóp fundamentowych,
- uporządkowanie terenu.

#### **2. Zagrożenia mogące wystąpić przy realizacji robót:**

Prace będą wykonywane w terenie otwartym. Przy prowadzeniu robót ziemnych (niwelacja, montaż elementów małej architektury, itp.) należy zachować ostrożność związaną z możliwością wystąpienia uzbrowienia podziemnego niezainwentaryzowanego tj. kabli energetycznych, instalacji wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, gazowej czy sieci teleinformatycznej mogących stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi realizujących roboty budowlane, Prace ziemne należy realizować z zachowaniem szczególnej ostrożności. W przypadku uszkodzenia instalacji (sieci) zewnętrznych należy zawiadomić inspektora nadzoru oraz gestora instalacji (sieci).

Proces inwestycyjny mający na celu realizację zadania określonego w projekcie stwarza zagrożenie stopnia średniego spotykane przy realizacji robót budowlanych. Prace stwarzające ewentualne zagrożenia i wymagające zwiększenia stopnia ostrożności i ich wykonywania to prace związane z:

- niwelacją terenu,
- robotami ziemnymi,
- robotami demontażowymi i rozbiórkowymi,
- montażem elementów małej architektury,
- wykonanie stóp fundamentowych,
- uporządkowaniem terenu.

#### **3. Przed przystąpieniem do robót należy przeszkolić pracowników.**

Szkolenie załogi dotyczące prowadzenia robót związanych z realizacją zadania objętego projektem powinno obejmować:

- a) Szkolenie wstępne, podstawowe i okresowe,
- b) Dokonanie oceny ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy i zapoznanie z wynikami pracowników,
- c) Zapoznanie załogi z treścią planu BIOZ

*Dokumentacja potwierdzająca powyższe szkolenia powinna być w każdej chwili dostępna na terenie budowy dla organów kontrolnych.*

4. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych mających na celu zapobieganie niebezpieczeństwom w strefach szczególnego zagrożenia:
  - a) zabezpieczenie miejsca prowadzonych robót budowlanych w taki sposób, aby nie powodował zakłóceń komunikacji,
  - b) zasady wygradzenia terenu robót budowlanych i jego oznakowania znakami informacyjnymi „UWAGA ROBOTY BUDOWLANE”, w celu uniknięcia zagrożenia zdrowia i życia osób trzecich,
  - c) zasady składowania i przemieszczania materiałów budowlanych,
  - d) zasady przemieszczania i składowania ziemi z wykopów,
  - e) wykaz sprzętu mechanicznego do realizacji robót budowlanych oraz jego niezbędne parametry,
  - f) zasady rozbiórki istniejących obiektów, montażu urządzeń zabawowych oraz nawierzchni bezpiecznej,
  - g) zasady zabezpieczania wykopów.
5. Czynności organizacyjne:
  - a) Dokumentacja  
Bezpieczne prowadzenie procesu inwestycyjnego wymaga jego udokumentowania zarówno w zakresie założeń jak i przebiegu. Posiadane dokumenty należy przechowywać w sposób umożliwiający ich udostępnienie organom kontrolującym. Obowiązkiem kierownika budowy jest przygotowanie, przechowywanie i prowadzenie:
    - Dokumentacji technicznej – Kierownik odpowiada za realizację budowy zgodnie z dokumentacją projektową. Zmiany w stosunku do projektu winny być odnotowane w dzienniku budowy oraz naniesione w dokumentacji. W przypadku wprowadzenia zmian wymagane jest wykonanie dokumentacji powykonawczej,
    - Dokumentacji instruktażowej – na budowie powinien znajdować się komplet instrukcji stanowiskowych, instrukcji bezpiecznej obsługi poszczególnych urządzeń, instrukcji określających zasady zachowania się, alarmowania i powiadamiania w przypadku występowania zagrożeń życia lub zdrowia oraz zagrożeń pożarowych, Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. Wykaz osób odpowiedzialnych, numery ich telefonów oraz telefonów alarmowych powinny zostać umieszczone na Tablicy Informacyjnej wykonanej i zlokalizowanej zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### **III. Zakres robót oraz projektowany proces realizacji inwestycji**

W Planie Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia powinny znajdować się potwierdzone pisemnie przez pracowników ustalenia w nim zawarte w stosunku do konkretnych osób w zależności od ich przygotowania zawodowego, wykształcenia, uprawnień zawodowych, itp.

Plan BIOZ musi zawierać ustalenia zgodne z obowiązującymi przepisami, a w szczególności: Prawem Budowlanym i Kodeksem Pracy.

**OPRACOWAŁ:**

mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz

## CZĘŚĆ GRAFICZNA







